Devcon Wear Guard™ Fine Load

المصنع	Devcon	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	خرز سيراميك	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نظام إيبوكسي عالي الكثافة مملوء بخرزات سيراميك دقيقة من الألومينا لحماية المعدات التي تتعامل مع الجسيمات الأصغر من 1/8 بوصة الاستخدام المقصود: تطبيقات الجسيمات الغبارية بما في ذلك مضخات الملاط، وأجهزة التنظيف، والشاشات، والناقلات اللولبية ميزات المنتج: درجات حرارة الخدمة تصل إلى 300 درجة فهرنهايت قابل للتجريف للحصول على سطح أملس مقاومة فائقة لمجموعة واسعة من المواد الكيميائية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشوة خرز سيراميك	-	-
الميزات	كثافة عالية مقاومة كيميائية جيدة	- -	- -
المظهر	رمادي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.20 g/cm³	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحجم النوعي	0.448 cm³/g	-	-
المحتوى الصلب	100 %	-	-
انكماش القالب	0.060 %	-	ASTM D2566
صلابة الديورومتر	87	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة درجات الحرارة	149 C° 60 C°	- 300.2 F° 140.0 F°	- - -
التصاق قص الشد	9.48 MPa	1374.96 psi	ASTM D1002
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 2.0 نسبة الخلط حسب السعة: 2.0 نسبة الخلط حسب الوزن: 1.0 نسبة الخلط حسب السعة: 1.0	- - -	- - -
عمر الوعاء (Pot Life)	30 min	-	-
غير معروف		-	-
وقت المعالجة	16 hr	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	29.6 MPa	4293.12 psi	-
قوة الانحناء	49.6 MPa	7193.88 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الضغط	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.1E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	46.0	-	ASTM D150

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.